ACADEMIE NATION

apres auoir demontré —
autant quil ma esté possible
Les differantes fibres du —
corps delalengue et tous
Les muscles qui ~~peuuent Lu~~ si meuvent
diversement ou indirectement
~~mouuoir~~ differants, je expliquer les
mouuements que ~~La~~ —
~~ce~~ Lalengue peut faire
en Concequance ~~delLa~~ —
~~de Lou~~ Leurs Contractions, et
pour obceruer quelqu'ordre
dans cette explication —
jexamineray dabord Les mouuemens
que peut faire Lalengue
en Concequance des fibres —
qui La Composent, Secondement
ceux quelle faict en Consequance
de ces muscles, et puis nous
examinerons les mouuemens
combines, soit des fibres du —
corps delalengue entre elles —
soit des muscles entre eux —
soit des muscles avec Les fibres
je commance par Les mouuemens
delalengue produits par La —
contraction des fibres charnues
qui forment Le Corps
je remarque dabord ~~que les~~ —
~~fibres transuersales La retraiss~~ fibres retressi
que les Longitudinales La —
raccoursissent, que Les transversses
La retressissent, que Les obliques
de droit agauche, et Les obliques
de gauche a droite depriment
~~a~~ Lalengue chacune suivant —

Leur direction voila quelles sont
~~Les~~ fonctions de ces fibres —
Lorsquelles agissent separement
on conçoit bien que quant ~~elle~~
~~agissent~~ un plant agira avec
un autre plant ou avec deux on
que tous Les plans agirons en
sembles ~~il fs la langue~~ ils —
produirons dautres mouvement
par exemple si Les plants deux
obliques agissent en sembles ils
raprocherons La circonferance
de la Langue vers Le centre et
rendrons La Langue moins Large
elle aprochera de la figure —
silindrique et elle salongera
parce quelle aquerera en Longueur
cequelle aura perdu en Largeur —
si Les plans perpendiculaire —
et Les transversaux agissent
avec Les obliques La figure de la
Langue sera en Core plus silindriq.
et salongera en Core plus —
on remarquera aut que la
Langue en sera autant ~~[illegible]~~ plus ferme
et plus dure ~~quelle sera plus~~ et
quelle aura acquis La plus grande
durete quelle peut avoir. si Les —
fibres Longitudinalles agissent —
avec toutte Les autres ensembles —